

สวนพฤกษศาสตร์ ภาคกลาง (พุกะ)

Central Botanical Garden (Pukae)



เอื้องโมก *Papilionanthe teres* Schltr.



สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช

Forest and Plant Conservation office

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

Nation Park, wildlife and Plant

Conservation Department



ประวัติความเป็นมา (Background)

สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุแค) ประชาชนในจังหวัดใกล้เคียงมักนิยมเรียกว่า “สวนสวรรค์” เพราะเล่ากันว่าสวนแห่งนี้มีดอกไม้ป่าที่สวยงามออกดอกบานสะพรั่งส่งกลิ่นหอมอบอวลเหมือนนิยายโบราณที่มีเทพบุตร และ นางเทพอัปสรมาร่ายรำเก็บดอกไม้ในป่าขึ้นชมพรรณไม้นานาชนิดด้วยความรื่นรมย์ ดุจสวนสวรรค์ชั้นวิมาน กรมป่าไม้ได้เข้ามาดำเนินการจัดตั้งสวนสวรรค์ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2484 โดยได้ดัดแปลงสภาพพื้นที่เดิมที่มีสภาพเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้พื้นล่างเดิมไปด้วยหนาม เถาวัลย์ ฯลฯ ขึ้นอยู่อย่างหนาแน่นให้เป็นสถานที่สำหรับปลูกรวบรวมพรรณไม้นานาชนิดทั้งที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศและต่างประเทศอย่างเป็นหมวดหมู่ แต่การดำเนินงานในระยะเริ่มแรกยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจวบจนถึงปี พ.ศ. 2492 จึงได้รับการจัดสรรงบประมาณมาดำเนินการเป็นปีแรก และได้ทำพิธีเปิดสวนพฤกษศาสตร์แห่งนี้อย่างเป็นทางการในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2493 เป็นวันสถาปนากรมป่าไม้ครบรอบปีที่ 54 จึงถือได้ว่าสวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุแค) เป็นสวนพฤกษศาสตร์แห่งแรกของประเทศไทย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้เคยเสด็จพระราชดำเนิน และทรงปลูก “ต้นรัง” ไว้ เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2511 ปัจจุบันต้นรังที่ทรงปลูกเจริญเติบโตผลิดอกออกผลสมบูรณ์ต้นนี้เป็นพระมหากษัตริย์คุณที่ได้พระราชทาน “ ต้นไม้ของพ่อ ” ไว้เป็นสิริมงคลยิ่งแก่สวนพฤกษศาสตร์แห่งนี้

Central Botanical Garden (Pukae) is a place where people in Saraburi province or families called "Paradise Garden" because there are many beautiful forest flowers with good smell. It looks like the tale in folk about god and angel were dancing and keep flower or fruit in the forest. They admired many flowers and plants happily in paradise garden. Royal Forest Department had established it to botanical garden by adjusting original area which is dry evergreen forest in 1941. At that time there are many plants which has prickly and climber. It's changed to place with many categories of plants from Thailand and abroad. However, at first time budget weren't arranged, until 1949 budget was managed in the first year. Botanical garden was opened formally in September 18, 1950 which is birthday in 54 years of Royal Forestry Department. So Central Botanical Garden (Pukae) is the first one of Thailand and King Bhumibol used to come and grow the *Shorea sisamensis* Miq. On September 8, 1968 Now, This plant is growing up and produce completed flower and fruit. It's "plant of father" from King which is the best thing of this garden.



วัตถุประสงค์ (Objectives)

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพืชทุกชนิด ทั้งที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศและต่างประเทศไว้อย่างเป็นหมวดหมู่สำหรับค้นคว้าวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์

To be source in gathering many categories of original plants from Thailand and abroad. It is benefit to botanical research, and concern.

2. เพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุกรรมพืชที่มีคุณค่าหายาก และใกล้จะสูญพันธุ์ให้สามารถเจริญเติบโต และแพร่ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนได้มากขึ้น

To be source of conservation toward genetic plant which has value, rare and endanger for higher growing.

3. เพื่อเป็นสถานที่ปลูกรวบรวมพรรณไม้ที่มีคุณค่า และความสำคัญ ในด้านต่าง ๆ เช่น สมุนไพร พืชให้สี พืชมีพิษ ฯลฯ เพื่อศึกษาค้นคว้าวิจัย และนำมาใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม

To be place for gathered planting which has value and importance such as herb, plant colour, plant to poison etc. This is to research and get suitable benefit.

4. เพื่อเป็นสถานที่สำหรับศึกษาสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของนักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไปก่อให้เกิดจิตสำนึก และเห็นคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม To be place for studying the natural environment of student and people. This is to higher conscious and set value of important the natural and environmental source.

5. เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่และให้บริการความรู้ในด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับพืช To be source to distribute and service knowledge about various plants.

6. เพื่อเป็นสถานที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ To be place of relax.



สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุแค)

แผนผัง วงศ์ต่าง ๆ และอาคารอำนวยความสะดวก Map of family and building

สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุแค) จังหวัดสระบุรี

เนื้อที่ 5,321 ไร่ มาตรฐาน 1:10,000

เครื่องหมายในแผนผัง

- 1 วงศ์ยางนา Dipterocarpaceae
- 2 วงศ์ปื๋น Bignoniaceae
- 3 วงศ์ส้ม Rutaceae
- 4 วงศ์ชมพู Myrtaceae
- 5 วงศ์สมอ Combretaceae
- 6 วงศ์ตะคร้อ Burseraceae(Lamiaceae)
- 7 วงศ์กระเพรา Labiatae
- 8 วงศ์ตะแบก Lythraceae
- 9 วงศ์มะม่วง Anacardiaceae
- 10 วงศ์มะเกลือ Ebenaceae
- 11 วงศ์ไทร Moraceae
- 12 วงศ์จาว Bombacaceae
- 13 วงศ์ตะขบป่า Flacourtiaceae
- 14 วงศ์ลำไย Sapindaceae
- 15 วงศ์ถั่ว Dilleniaceae
- 16 วงศ์ลิ้นทม Apocynaceae
- 17 วงศ์มังคุด Guttiferae(Clusiaceae)
- 18 วงศ์ปอ Tiliaceae
- 19 วงศ์สาโรง Sterculiaceae
- 20 วงศ์ขบา Malvaceae
- 21 วงศ์กระโดน Lecythidaceae

- 22 วงศ์เตา Meliaceae
- 23 วงศ์ถั่ว Leguminosae
- 24 วงศ์เปื้อ Euphorbiaceae
- 25 วงศ์เข็ม Rubiaceae
- 26 บ้านพักนักท่องเที่ยว
- 27 วงศ์พริกไทย Piperaceae
- 28 วงศ์กระดังงา Annonaceae
- 29 วงศ์จำปี Magnoliaceae
- 30 ต้นทม
- 31 ไม้อเนกประสงค์กินได้
- 32 วงศ์ขิง ข่า Zingiberaceae
- 33 วงศ์หญ้า ไม้ Gramineae(Poaceae)
- 34 วงศ์ปาล์ม Palmae(Aracaceae)
- 35 วงศ์ปรง Cycadaceae
- 36 สมุนไพร Medicinal Plants
- 37 ไม้ในวรรณคดี Literary Plants
- 38 วงศ์กุหลาบ Rosaceae

- 39 วงศ์มัน Dioscoreaceae
- 40 วงศ์อบเชย Lauraceae
- 41 อาคารสำนักงาน Office
- 42 ร้านอาหาร
- 43 เรือนเพาะชำ Nursery
- 44 บ้านพักพนักงาน
- 45 บ้านพักข้าราชการ
- 46 ไม้หอม
- 47 พิพิธภัณฑ์ 2
- 48 พิพิธภัณฑ์ 1
- 49 ไม้มงคล
- 50 ไม้มงคลพระราชทาน
- 51 ไม้พุทธประวัติ
- 52 ไม้ตามทิศ
- 53 ดอกเข้าพรรษา
- 54 ไม้เกียรติประวัติ



ที่ตั้ง (Location)

ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาท - พุแค ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี มีพื้นที่ประมาณ 5,321 ไร่ ริมถนนพหลโยธินสายกรุงเทพฯ - ลพบุรี ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 124 กม.

It is location in area of national reserve forest called Praputtabat - Pukae, Pukae Sub - district, Chalemrprakiat district, Saraburi province. There are about 5,321 rai, close to Paholyothin Rd. root of Bangkok - Lopburi, far from Bangkok about 124 kms.



สถานที่ติดต่อ (Address)

● สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุแค)

ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240

โทร. / แฟกซ์ 0-3634-7457 (จันทร์ - เสาร์)

Central Botanical, Chalemrprakiat, district, Saraburi

province 18240 Tel. / FAX . 0-3634-7457 (Monday - Saturday)

● กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0 -2561-4292-3 ต่อ 922 (เวลาราชการ)

National Park, wildlife and Plant Conservation

Department, Pholyothin Road, Ladyao, Chatuchak,

Bangkok Thailand.10900

Tel. 0-2561-4292-3 ต่อ 922 (Official time)



สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุแค)

Central Botanical Garden (Pukae)



ช้างกระ *Rhynchostylis gigantea*



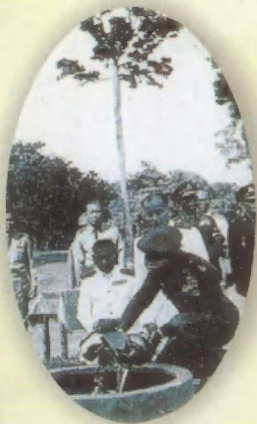
สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้ และพันธุ์พืช

Forest and Plant Conservation office

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

Nation Park, Wildlife and Plant

Conservation Department



ประวัติความเป็นมา Background

สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุด) ประชาชนในจังหวัดสระบุรี และจังหวัดใกล้เคียงมักนิยมเรียกว่า "สวนสวรรค์" เพราะเล่ากันว่าสวนแห่งนี้มีดอกไม้ป่าที่สวยงาม ออกดอกบานสะพรั่งส่งกลิ่นหอมอบอวนเหมือนนิยายโบราณที่มีเทพบุตร และนางเทพอัปสร มาร่ายรำเก็บดอกไม้ไปเข้าชื่นชมพรรณไม้นานาชนิดด้วยความรื่นรมย์ คุ้งสวนสวรรค์ชั้นวิมานกรมป่าไม้ได้เข้ามาดำเนินการจัดตั้งสวนสวรรค์ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2484 โดยได้ดัดแปลงสภาพพื้นที่เดิมที่มีสภาพเป็นป่าดิบแล้งมีพรรณไม้พื้นล่างเต็มไปด้วยหนาม เถาวัลย์ ฯลฯ ขึ้นอยู่อย่างหนาแน่นให้เป็นสถานที่สำหรับปลูกรวบรวมพรรณไม้นานาชนิดทั้งที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศและต่างประเทศอย่างเป็นทางการดำเนินงานในระยะเริ่มแรกยังไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจวบจนถึงปี พ.ศ. 2492 จึงได้รับการจัดสรรงบประมาณมาดำเนินการเป็นปีแรก และได้ทำพิธีเปิดสวนพฤกษศาสตร์แห่งนี้อย่างเป็นทางการในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2493 ซึ่งเป็นวันสถาปนากรมป่าไม้ครบรอบปีที่ 54 จึงถือว่าสวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุด) เป็นสวนพฤกษศาสตร์แห่งแรกของประเทศไทย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้เคยเสด็จพระราชดำเนิน และทรงปลูกต้นรังไว้เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2511 ปัจจุบันต้นรังที่ทรงปลูกเจริญเติบโตผลิดอกออกผล สมบูรณ์ดีนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณที่ได้พระราชทาน "ต้นไม้ของพ่อ" ไว้เป็นสิริมงคลยิ่งแก่สวนพฤกษศาสตร์แห่งนี้

Central Botanical Garden (Pukae) is a place where people in Saraburi province or families called "Paradise Garden" because there are many beautiful forest flowers with good smell. It looks like the tale in folk about god and angel were dancing and keep flower or fruit in the forest. They admired many flowers and plants happily in paradise garden. Royal Forest Department had established it to botanical garden by adjusting original area which is dry evergreen forest in 1941. At that time there are many plants which has prickly and climber. It's changed to place with many categories of plants from Thailand and abroad. However, at first time budget weren't arranged, until 1949 budget was managed in the first year. Botanical garden was opened formally in September 18, 1950 which is birthday in 54 years of Royal Forestry Department. So Central Botanical Garden (Pukae) is the first one of Thailand and King Bhumibol used to come and grow the *Shorea sisamensis* Miq. On September 8, 1968 Now, This plant is growing up and produce completed flower and fruit. It's "plant of father" from King which is the best thing of this garden.

วัตถุประสงค์ Objectives.

1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพืชทุกชนิดทั้งที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศ และต่างประเทศไว้
อย่างเป็นหมวดหมู่สำหรับค้นคว้าวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์
To be source in gathering many categories of original plants from Thailand and abroad. It is benefit to botanical research, and concern.
2. เพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชที่มีคุณค่าหายาก และใกล้จะสูญพันธุ์ให้สามารถเจริญเติบโต และแพร่ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนได้มากขึ้น
To be source of conservation toward genetic plant which has value, rare and endanger for higher growing.
3. เพื่อเป็นสถานที่ปลูกรวบรวมพรรณไม้ที่มีคุณค่า และมีความสำคัญในด้านต่างๆ เช่น สมุนไพร พืชให้สี พืชมีพิษ ฯลฯ เพื่อศึกษาค้นคว้าวิจัย และนำมาใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม
To be place for gathered planting which has value and importance such as herb, plant colour, plant to poison etc. This is to research and get suitable benefit.
4. เพื่อเป็นสถานที่สำหรับศึกษาสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติของนักเรียน นิสิต นักศึกษาและประชาชนทั่วไปก่อให้เกิดจิตสำนึกและเห็นคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
To be place for studying the natural environment of student and people. This is to higher conscious and set value of important the natural and environmental source.
5. เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่และให้บริการความรู้ในด้านต่างๆ เกี่ยวกับพืช
To be source to distribute and service knowledge about various plants.
6. เพื่อเป็นสถานที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ
To be place of relax.



ที่ตั้ง Location

ตั้งอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าพระพุทธบาท-พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี มีพื้นที่ประมาณ 5,321 ไร่ ริมถนนพหลโยธิน สายกรุงเทพฯ - ลพบุรี ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 124 กม.

It is location in area of national reserve forest called Praputtabat-Pukae, Pukae Sub-district, Chalermprakiat district, Saraburi province. There are about 5,321 rai, close to Paholyothin road, root of Bangkok - Lopburi, far from Bangkok about 124 kms.

สวนพฤกษศาสตร์ Botanical Garden

สวนพฤกษศาสตร์ (Botanical Garden) หมายถึง สวนที่จัดสร้างขึ้นเพื่อรวบรวมตัวอย่างพืชทุกชนิดทั้งที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศและต่างประเทศไว้อย่างเป็นหมวดหมู่ โดยทั่วไปมักจัดจำแนกตามวงศ์สกุล และชนิดของพันธุ์ไม้ เพื่อการอนุรักษ์และศึกษาค้นคว้าทางด้านพฤกษศาสตร์และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับพืช ตลอดจนใช้เป็นสถานที่สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ

Botanical garden is a place where growing native and exotic tree, shrub, repen, with arrangement by family and genus. The purpose of botanical garden are research, conservation and recreation.



สถานที่ติดต่อ Address

- สวนพฤกษศาสตร์ภาคกลาง (พุด) ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18240
โทร. 0-3634-7457 (จันทร์ - เสาร์)
Central Botanical, Chalemprakiat, district, Saraburi province 18240
Tel. FAX 0-3664-7457 (Monday - Saturday)
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ถ.พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร. 0-2561-4292-3 ต่อ 922 (เวลาราชการ)
National Park, Wildlife and Plant Conservation Department, Pholyothin Road, Ladyao, Chatuchak, Bangkok Thailand. 10900
Tel. 0-2561-4292-3 ต่อ 922 (Official time)

ชื่อพรรณไม้ Plant name

ป้ายชื่อพรรณไม้ ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1. ชื่อพื้นเมือง (Vernacular name)
เป็นชื่อภาษาไทย ที่เรียกกันเฉพาะท้องถิ่นใดท้องถิ่นหนึ่งเท่านั้น
2. ชื่อพฤกษศาสตร์ (Botanical name) เป็นชื่อภาษาอังกฤษ ที่มีรากศัพท์มาจากภาษาละติน ที่เรียกกันเป็นสากลทั่วโลก ประกอบด้วยคำ 2 คำ คำแรกคือ ชื่อ สกุล (Generic name) เขียนขึ้นต้นด้วยอักษรตัวใหญ่ และคำที่ 2 คือ คำระบุนิต (Specific epithet) เขียนด้วยอักษรตัวเล็กทั้งหมด ชื่อพฤกษศาสตร์ ที่สมบูรณ์จะต้องมี 3 ส่วน คือ ชื่อผู้ตั้งชื่อพืชชนิดนั้น (Author name) เขียนขึ้นต้นด้วยอักษรตัวใหญ่
3. ชื่อวงศ์ (Family name) เป็นชื่อที่บอกหมวดหมู่ในวงศ์ของพืชนั้นๆ

Plant name is divided in three parts

- Part one is vernacular name.
- Part two is botanical name.
- Part three is family name.



วงศ์ต่างๆและอาคารอำนวยความสะดวก Families and Building

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1 วงศ์ยางนา Dipterocarpaceae | 14 วงศ์ลำไย Sapindaceae | 27 วงศ์พริกไทย Piperaceae | 40 วงศ์อบเชย Lauraceae |
| 2 วงศ์ป๊อบ Bignoniaceae | 15 วงศ์ตีนนก Dilleniaceae | 28 วงศ์กระดังงา Annonaceae | 41 สำนักงาน Office |
| 3 วงศ์ส้ม Rutaceae | 16 วงศ์ต้นหมก Apocynaceae | 29 วงศ์จำปี Magneliaceae | 42 ร้านอาหาร |
| 4 วงศ์ชมพู Myrtaceae | 17 วงศ์มังกุด Guttiferae | 30 วงศ์บัวสาย Nymphaeaceae | 43 เรือนเพาะชำ Nursery |
| 5 วงศ์สมอ Combretaceae | 18 วงศ์ป้อ Tilliaceae | 31 วงศ์บัวหลวง Nelumbonaceae | 44 บ้านพักพนักงาน |
| 6 วงศ์ตะคร้ำ Burseraceae | 19 วงศ์ลำโรง Sterculiaceae | 32 วงศ์ชิง ช้า Zingiberaceae | 45 บ้านพักข้าราชการ |
| 7 วงศ์กระเพรา Labiatae (Lamiaceae) | 20 วงศ์ขบ Malvaceae | 33 วงศ์หญ้าไม้ Gramineae (Poaceae) | 46 ศูนย์บริการ |
| 8 วงศ์ตะแบก Lythraceae | 21 วงศ์กระโดน Lecythidaceae | 34 วงศ์ปาล์ม Palm (Aracaceae) | 47 พิพิธภัณฑ์ 2 |
| 9 วงศ์มะม่วง Anacardiaceae | 22 วงศ์เสเดา Meliaceae | 35 วงศ์ปรง Cycadaceae | 48 พิพิธภัณฑ์ 1 |
| 10 วงศ์มะเกลือ Ebenaceae | 23 วงศ์ถั่ว Leguminosae | 36 สมุนไพร Medicinal Plants | 49 ไม้มงคล |
| 11 วงศ์ไทร Moraceae | 24 วงศ์เป็ด Euphorbiaceae | 37 ไม้นวนธคดี Literary Plants | 50 ไม้มงคลพระราชทาน |
| 12 วงศ์จาว Bombacaceae | 25 วงศ์เข็ม Rubiaceae | 38 วงศ์กุหลาบ Rosaceae | |
| 13 วงศ์ตะขบป่า Flacourtiaceae | 26 วงศ์ทะเล Casuarinaceae | 39 วงศ์มัน Dioscoreaceae | |



แผนผัง วงศ์ต่างๆ และอาคารอำนวยความสะดวก
Map of family and building



ไอยเรศ
Rhynchosyilis retusa



เหลืองอินเดีย
Tabebuia chrysanthia



พุ่มพู่
Calliandra haematocephala



หางนกยูงฝรั่ง
Delonix regia



ไมกราชินี
Wrightia sirikitiae



ปออีเก้ง
Pterocymbium tinctorium



โสภพวง
Brownea ariza



หนามแดง
Carissa carandas

อะไร ที่ไหน ในสวนพฤกษศาสตร์

What and Where ?



จิวบ้าน
Bombax ceiba



กระเทียมเถา
Pachyptera hymenaea



เข็มแสด
Ascocentrum miniatum



เอื้องผึ้ง
Dendrobium lindleyi



กุหลาบนางรอง
Aerides houlletiana



สีพันคนทา
Harrisonia perforata



โมกเหลือง
Wrightia viridiflora



หิรัญญิการ์
Beaumontia grandiflora